



MastiPro

Nova generacija automatskog uređaja
za detekciju mastitisa



Automatska kontrola mastitisa pri svakoj muži

Mastitis je uobičajena bolest na savremenim farmama muznih krava, koja izaziva zapaljenje mlečne žlezde. Ova bolest smanjuje kvalitet i prinos mleka, a ponekad čak dovodi do gubitka grla i isključenje iz dalje proizvodnje! Da biste kontrolisali mastitis, trebali bismo redovno da primenjujemo CMT Test. CMT iziskuje dodatno angažovanje i vreme na farmi. MastiPro radi automatski pri svakoj muži i šalje obaveštenje u ranoj fazi, TO JEST U SUBKLINIČKOJ fazi što je najznačajnije; na vaš mobilni telefon u slučaju sumnjivih slučajeva. Ovum putem možete dijagnostikovati mastitis i brzo preduzeti sve neophodne mere. Uz MastiPro, kvalitet vašeg mleka i prinos se povećavaju iz dana u dan, dok se troškovi lečenja smanjuju.



Da li znate da su ukupni troškovi koje dovodi upala vimena, naročito subklinički oblik skoro 450 eura?

MI IMAMO REŠENJE !



0 MastiPro...

MastiPro je uređaj za otkrivanje mastitisa i subkliničkog mastitisa koji meri električnu provodljivost mleka računajući temperaturni efekat zahvaljujući svojoj pametnoj tehnologiji. MastiPro je On-line uređaj. Ne zahteva nikakve uzorke za razliku od drugih uređaja. Kada muža počne automatski se aktivira i kreće sa merenjem, te kontinuirano meri tokom muže. Zbog toga se analizira svo mleko pomužene životinje. Pored toga sistem ne zahteva hemijska rešenja potrebna za detekciju.

Pošto je vodootporan, nema potrebe da ga skidate sa linije za mužu tokom pranja.



Vodootporan



Dug životni vek



Wi-fi



Radi automatski



Погодан за контакт са храном



Bluetooth



Notifikacija za mobilne uređaje



Nije potrebno osoblje

Upozorenja LED



Senzor za temperaturu i provođenje

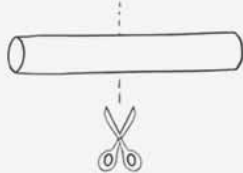
Litijumska baterija



MilkingCloud

Instaliranje u 3 koraka

1



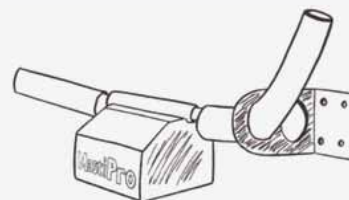
Prerežite crevo za mleko između
muznog aparata i kante za
melko /melkovoda.

2



Povežite crevo ponovo zajedno tako
što ćete spojiti MastiPro između dele
koji je presečen.

3



Ukoliko je potrebno, osigurajte
uređaj tako što ćete pričvrstiti
gvožđe u obliku slova L.

4



Skenirajte QR kod i preuzmite
aplikaciju.

5



Izaberite opciju MastiPro u
aplikaciji.



Čestitamo.
Sve je gotovo!



Pratite rezultate

MastiPro upozorava korisnika sa 3 različita svetlosna indikatora
To su: **PLAVA**: Normalna **ŽUTA**: SUMNJIVO **CRVENA**: Mastitis

ŽUTI LED indikator znači da postoji sumnjivi slučaj mastitisa. Ako ta životinja ponovo dobije žuto upozorenje pri sledećoj muži, treba je pregledati. Kada se životinja pregleda, mastitis možda nije uvek prisutan. Povećanje jona u mleku može biti posledica neinfektivnog faktora.



Ako **PLAVA** lampica treperi, vrednosti jona mleka su normalne

Ako **CRVENA** lampica treperi, to znači da je otkriven mastitis

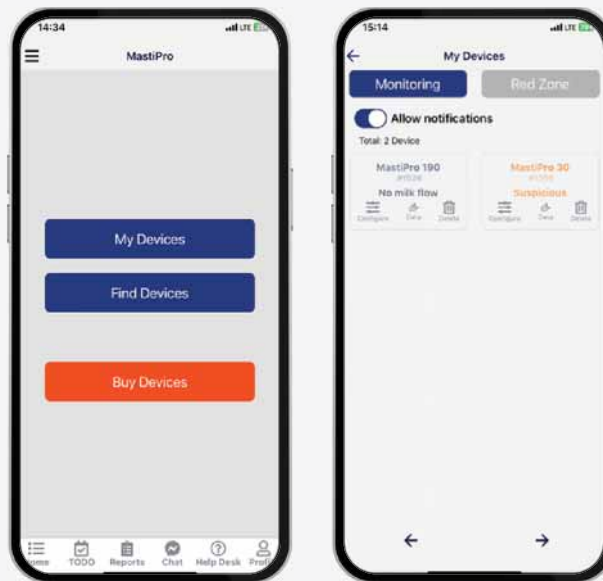
3 koraka za prilagođavanje mobilnih obaveštenja

1



Uverite se da postoji pametni telefon ili tablet u opsegu pokrivenosti Bluetooth-om tokom muže

2



Ne zaboravite da svi korisnici koji žele da budu obavešteni moraju izabrati moje uređaje i dozvoliti obaveštenja.

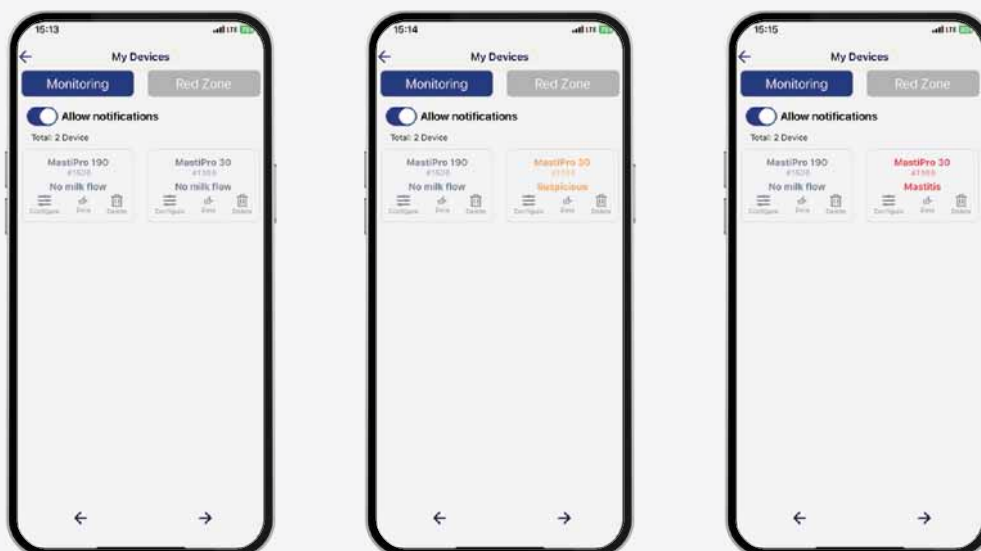
3



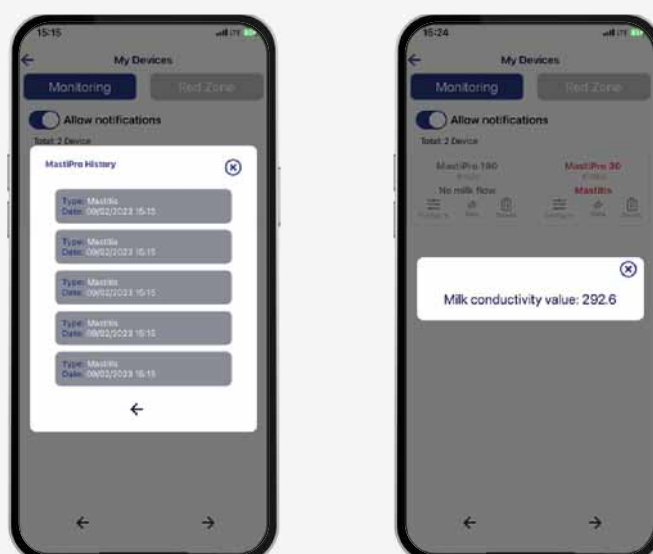
Da biste primali obaveštenja, ne morate da se prijavite sa istim korisničkim nalogom na različitim pametnim telefonima.

Kako izgledaju rezultati u aplikaciji?

Takođe možete pristupiti uređajima u aplikaciji tokom muže. Vaši uređaji će biti navedeni u odeljku „Moji uređaji“.

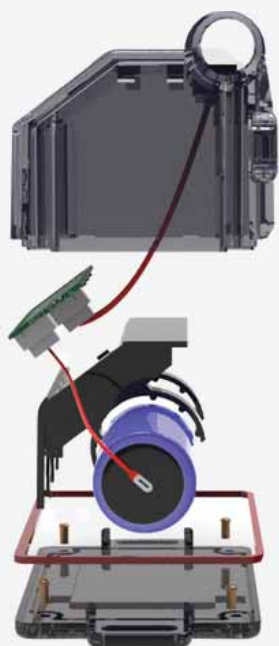


Upozorenja se istovremeno prikazuju u aplikaciji u skladu sa bojom koju LED lampice na uređaju pokazuju. Pored toga, ovaj ekran mora biti uključen i povezan na internet i blutut konekciju sa masti pro uređajem da bi drugi korisnici koji nisu u štali ili farmi, dobijali obaveštenja



Klikom na jedan od povezanih uređaja u odeljku „Moji uređaji“ prikazuje se istorija obaveštenja izabranog Masti Pro-a . Ako želite da vidite vrednost provodljivosti tokom muže, kliknite na „podaci“.

Bitne činjenice



Mlečni vod MastiPro normalno se pere BEZ SKIDANJA, nakon muže. Pranje SE VRŠI preporučenim postupkom a primena kiselina i baza neće oštetiti senzore.



Spoljašnja strana kutije je voodotporna i pogodna za čišćenje. Za čišćenje MastiPro- a nije potreban dodatni napor . Jednom instaliran, nije potrebno održavanje.

Tehnička informacije

Jedinica za težinu	240 g (sa baterijom)	Kontrola merenja	mikrokontroler sa jednim čipom
Dimenzije	15,5 cm 6,0 cm 6,0 cm	Garancija	2 godine
Vrsta baterije	Litijumska baterija veličine C	Rezolucija merenja	1 jedinica
Ulazna snaga	3.6 V, 10 mA peak	Trajanje baterije	5 godina (zavisi od vremena Bluetooth veze)
Prečnik priključne tačke na vod za mleko	16 mm	Preporučena temperatura skladištenja	od 4 Celzijusa do 40 Celzijusa
Podšavanje nivoa alarma (osetljivosti).	može se izabrati vrednost između 1-10	Metod upozorenja	preko LED svetla (plavo-normalno, žuto-sumnjivo, crveno-mastitis i putem obaveštenja u aplikaciji.